

ÉNUMÉRATION DES REPTILES NON ENCORE ÉTUDIÉS DE L'AFRIQUE OCCIDENTALE, APPARTENANT AUX COLLECTIONS DU MUSÉUM, AVEC LA DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES,

PAR M. PAUL CHABANAUD,
CORRESPONDANT DU MUSÉUM.

J'ai publié dans le *Bulletin du Muséum*, 1916, p. 362, et 1917, p. 7, une partie de l'énumération des Reptiles de l'Afrique occidentale dont l'étude m'avait été confiée par M. le Professeur Louis Roule. Ces deux notes précédentes comprenaient la liste des Ophidiens qui se trouvent dans cette importante collection. Le présent travail comprend les Lacertiliens et les Chéloniens, et termine ainsi l'étude des Reptiles proprement dits. Celle des Batraciens sera publiée plus tard.

Les divers Reptiles mentionnés dans cette énumération proviennent exclusivement de celles de nos colonies d'Afrique dont l'ensemble constitue l'Afrique Occidentale française, d'où elles ont été envoyées au Muséum par douze personnes différentes :

- MM. AUDAN (Mauritanie saharienne, 1909 et 1913) : 2 espèces, 3 exemplaires;
le Dr G. BOUET (Sénégal, Casamance, Haut-Sénégal, Niger et Dahomey, 1910-1913) : 22 espèces, 89 exemplaires;
BROT (Haut-Dahomey, 1908) : 1 espèce, 1 exemplaire;
A. CHEVALIER (Côte de l'Ivoire, 1909) : 2 espèces, 3 exemplaires;
ELLENBERGER (Lambaréné, 1911, Ogooué et Haut-Zambèze, 1912) : 7 espèces, 9 exemplaires;
FOURNEAU (Congo, 1909) : 1 espèce, 1 exemplaire;
DE GIRONCOURT (Haut-Dahomey et Niger, 1910) : 3 espèces, 3 exemplaires;
GRUVEL (Dahomey, 1913) : 1 espèce, 1 exemplaire;
le Commandant MODEST (Congo, 1911) : 2 espèces, 2 exemplaires;
Martial MONNET (Haute-Guinée française, 1912) : 2 espèces, 2 exemplaires;
POUILLOT (Côte de l'Ivoire, 1912) : 2 espèces, 2 exemplaires;
WATERLOT (Dahomey, 1912) : 2 espèces, 3 exemplaires.

Le total des exemplaires s'élève au nombre de 119, répartis en 36 espèces, dont 14 ne figuraient pas encore dans les Collections du Muséum⁽¹⁾. Parmi ces dernières, 8 sont inédites et décrites pour la première fois dans les lignes qui suivent; l'une d'entre elles est le type d'un sous-genre nouveau.

Les chasses du D^r G. Bouet, actuellement Inspecteur de l'Hygiène en Afrique Occidentale française, méritent une mention particulière, tant à cause de leur importance numérique considérable qu'en raison du soin avec lequel les exemplaires ont été traités et surtout de la précision des renseignements dont chacun d'eux est accompagné. Au nombre de ces renseignements figure le résultat de l'examen fait par le D^r Bouet au point de vue parasitologique. Les parasites du sang qui sont signalés se trouvent au nombre de trois sortes : Trypanosomes, Hémogregarines et Hémoprotéus.

Les indications que l'on trouvera à ce sujet, en regard du nom des espèces chez lesquelles ces parasites ont été trouvés, sont donc la reproduction pure et simple des observations du D^r Bouet.

LACERTILIENS.

PTYODACTYLUS LOBATUS Geoffr. — Soudan : Djenné, dans les cases très sombres⁽²⁾, 1 individu, Hémogregarines [Bouet].

HEMIDACTYLUS ECHINUS O'Shaughn. — Congo : Lambaréné, 1 individu [Ellenberger].

HEMIDACTYLUS FASCIATUS Gray. — Congo : Lambaréné, 1 individu [Ellenberger].

* HEMIDACTYLUS BROOKI Gray. — Haute-Guinée française, 1 individu [Monnet]; Dahomey : Agouagon, 3 individus [Bouet].

HEMIDACTYLUS STELLATUS Boul. — Dahomey : Agouagon, 4 ♂ et 11 ♀, Trypanosomes [Bouet].

(1) J'indique par un astérisque (*) celles des espèces non inédites qui sont nouvelles pour la Collection du Muséum.

(2) C'est par erreur que j'ai attribué cette indication à *Glauconia Boueti* (Bulletin du Muséum, 1917, p. 10); cet Ophidien, qui provient également de Djenné, n'était accompagné d'aucun renseignement d'ordre biologique. La mention : « Dans les cases sombres » doit donc être supprimée.

* *LYGODACTYLUS FISCHERI* Boul. ⁽¹⁾. — 1 individu avec les caractères suivants : 8 ou 9 labiales supérieures; 6 labiales inférieures; dessus d'un gris olivâtre très clair; région nasale, région supra-orbitale et tempes vaguement brunâtres; une ligne s'étendant depuis l'œil jusqu'au dessus de l'oreille et quelques traits sur les tempes bruns; tout le reste du dessus du cou, du dos, des pattes et de la queue avec des nébulosités brunâtres, à peine distinctes: seule la grande tache brune postéro-axillaire bien marquée; dessous entièrement d'un blanc plus ou moins jaunâtre; lamelles infra-digitales brunes.

	MILLIMÈTRES.
Longueur totale.	74,0
Longueur de la tête.	9,0
Largeur de la tête.	6,0
Distance de l'extrémité du museau à l'anus.	33,0
Longueur des membres antérieurs.	11,0
Longueur des membres postérieurs.	14,5
Longueur de la queue.	41,0

Congo : Ogooué [Ellenberger].

TARENTOLA ANNULARIS Geoffroy. — Sénégal : Gorée, sur les rochers, 2 individus; Niger : Gourao (lac Debo), sur les rochers, 4 individus, Hémogregarines et Hémoprotéus [Bonet].

TARENTOLA DELALANDEI D. et B. — Mauritanie saharienne, 2 individus [Audan].

PSILODACTYLUS CAUDICINCTUS Dum. — Dahomey : Agouagon, 2 individus [Bonet]; Haut-Dahomey, 1 individu [de Gironcourt].

Agama Boueti, sp. nov. — Tête assez grosse, déprimée. Narines tubulaires, percées dans la partie postérieure d'une petite nasale située sur le canthus rostrale. Écailles du dessus de la tête lisses; une écaille allongée sur le museau; occipitale élargie; côtés de la tête autour des orifices auriculaires et côtés du cou avec des groupes d'épines dont les plus grandes égalent en longueur les deux tiers du diamètres du tympan. Tympan presque superficiel, de la largeur de l'orbite. 10 labiales supérieures; 11 labiales inférieures. Une courte crête nuchale composée de 6 ou 7 épines assez longues; pas de crête dorsale. Deux plis transversaux sous la gorge, sans trace de poche gulaire. Corps très allongé, sub-cylindrique chez la femelle, un peu plus aplati en dessus chez le mâle. Écailles dorsales modérément grandes, fortement carénées et très fortement mucro-

⁽¹⁾ *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1890, p. 80.

nées, surtout sur les flancs; les carènes convergeant vers la ligne vertébrale; 40 à 50 écailles sur la ligne vertébrale (à compter de l'origine des membres antérieurs à l'origine des membres postérieurs); 56 (♂) à 62 (♀) autour du milieu du corps. Caudales non verticillées, plus grandes que les dorsales. Ventrals sub-carénées (plus distinctement sur la poitrine), obtusément épineuses. Membres longs et grêles; les postérieurs atteignant le bord antérieur du tympan; tibias beaucoup plus longs que le crâne: 3^e doigt beaucoup plus long que le 4^e: 3^e orteil un peu plus long que le 4^e chez le mâle, égal au 4^e chez la femelle; 5^e s'étendant au delà du 1^{er}. Une série de 12 pores préanaux chez le mâle.

D'un jaune roussâtre très clair, avec la région supra-orbitale et l'occiput vaguement brunâtres. Deux ou trois traits très courts sur la partie supérieure de l'orbite, une ligne s'étendant du bord postérieur de l'œil jusqu'au dessus du tympan et une autre du dessous de l'œil à la commissure des lèvres bruns. Deux larges traits bruns, longitudinaux sur la nuque, chacun d'eux terminé en arrière par un demi-cercle. Une ligne vertébrale claire tout le long du dos, se prolongeant sur la queue. De chaque côté du dos et sur les membres, des marbrures brunes plus ou moins distinctes. Des taches transversales brunes sur la queue. Tout le dessous d'un blanc jaunâtre.

	MILLIMÈTRES.	
	♂	♀
Longueur totale.....	168	222
Longueur de la tête.....	18	21
Largeur de la tête.....	14	19
Longueur du corps (du 2 ^e pli gulaire à l'anus)....	42	56
Longueur des membres antérieurs.....	30	39
Longueur des membres postérieurs.....	46	61
Longueur des fémurs.....	16	18
Longueur des tibias.....	19	20
Longueur des pieds (du bord postérieur du talon à l'extrémité de l'orteil le plus long).....	18	24

Très voisine de *A. spinosa* Gray, dont elle diffère par la tête plus grosse, le corps de forme beaucoup plus allongée, les membres plus grêles et surtout par le 3^e doigt beaucoup plus long que le 4^e, le 3^e orteil égal au 4^e (♀) ou légèrement plus long (♂) et par la coloration.

Voisine également de *A. Smithi* Boul.⁽¹⁾, dont elle diffère par les membres un peu plus courts, la dimension plus réduite et le plus grand nombre des écailles dorsales, par la proportion des doigts et des orteils, ainsi que par la coloration. Chez *A. Smithi* ♀, les dorsales sont aussi grandes que les caudales, au nombre de 33 le long de la ligne vertébrale

⁽¹⁾ *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1896, p. 213.

et de 58 autour du milieu du corps: les membres postérieurs atteignent l'œil, le 3^e doigt est seulement un peu plus long que le 4^e, et la différence de longueur entre le 3^e et le 4^e orteil paraît plus grande.

Enfin *A. Boueti* présente un système de coloration tout à fait analogue à celui d'*A. Vaillanti* Boul. ⁽¹⁾, avec une teinte probablement plus claire: mais *A. Vaillanti* ne possède pas de crête nuchale, et ses dorsales sont au nombre de 27 le long de la ligne vertébrale et de 64 autour du milieu du corps, qui est fortement renflé.

Niger: Gao, 1 ♂ et 1 ♀ [Bouet].

Types: Collections du Muséum de Paris.

C'est avec plaisir que je dédie cette nouvelle espèce au D^r Bouet.

AGAMA COLONORUM Daud. — Mauritanie saharienne, 1 individu [Audan].

AGAMA PLANICEPS Peters. — Côte de l'Ivoire, 1 individu [Pouillot].

VARANUS EXANTHEMATICUS Bosc. — Niger: Tombouctou, 1 jeune [Bouet].

VARANUS NILOTICUS L. — Dahomey: Agouagon, 5 jeunes [Bouet]; Haut-Dahomey, 1 jeune [Brot]; Côte de l'Ivoire, 1 jeune [Chevalier], 1 jeune [Pouillot].

AMPHISAENA LEUCURA D. et B. — Dahomey: Agouagon, 8 individus [Bouet]; Dahomey, 1 individu [Gravel].

MONOPELTIS GÜNTHERI Boul. — Congo: Brazzaville, 1 individu [Modest].

Acanthodactylus (Latastia) Boueti, sp. nov. — Tête assez grosse; sa largeur, au niveau de la région temporale, comprise une fois et un tiers dans sa longueur, prise de l'extrémité du museau au bord postérieur des pariétales. Museau court, largement arrondi en avant; distance de son extrémité à la commissure antérieure des paupières excédant à peine la distance comprise entre la commissure postérieure des paupières et le bord postérieur de l'orifice auriculaire. Supra-nasales courtes; leur suture commune égale au plus à la moitié de la longueur de la portion de la rostrale visible en dessus. Naso-frénale moins longue que large. Préfrontales réduites à 2 plaques longitudinales étroites, en contact en avant avec la naso-frénale, en arrière avec la frontale et séparées l'une de l'autre par une région interpréfrontaliennne composée de deux plaques distinctes:

⁽¹⁾ *Annali del Museo civico di Storia naturale di Genova*, (2), XXXV [1895],

l'antérieure (la plus grande) subtriangulaire et en contact avec la nasofrénale; la postérieure, de forme allongée, en contact avec la frontale: ces deux interpréfrontales séparées l'une de l'autre, ainsi que des préfrontales externes, par des sillons profonds, à bords très irréguliers. Frontale étroite, très allongée, plus ou moins élargie en avant, aussi longue que la distance qui la sépare du bord postérieur des supra-nasales, à peine plus courte que les fronto-pariétales et l'interpariétale prises ensemble, profondément sillonnée longitudinalement à sa partie antérieure. Une seule supra-oculaire (la 3^e), en forme de disque plus ou moins régulier, en contact avec l'angle postéro-externe de la frontale, largement en contact avec les fronto-pariétales et séparée des supra-ciliaires par deux ou trois rangs de granules. Parfois un vestige de la 2^e supra-oculaire, en forme de croissant, accolé le long du bord antérieur de la grande supra-oculaire. Tout le reste de la région supra-orbitale envahi par des granules, dont quelques-unes sont un peu plus grandes et de forme allongée. Cinq supra-ciliaires; la 1^{re} à peu près aussi longue que les 4 autres prises ensemble. Fronto-pariétales très grandes, aussi longues, ou à peu près aussi longues que la frontale. Interpariétale grande (surtout chez les individus jeunes), cunéiforme; sa longueur, égale aux deux tiers de la longueur des fronto-pariétales; postérieurement en contact avec une occipitale excessivement petite, irrégulière et qui ne se distingue guère des granules qui l'environnent que par sa position et sa forme triangulaire. Pariétales très réduites, fortement rétrécies en arrière, bordées postérieurement par une rangée de granules; leur largeur commune, prise entre les deux angles postéro-externes, à peine égale aux trois quarts de la largeur des fronto-pariétales prise ensemble. Pas de plaque supra-temporale distincte; à la place, 3 ou 4 séries longitudinales d'écailles, les unes en forme de petites plaques allongées, au nombre de 2 ou 3 sur chaque série, les autres plus ou moins granuli-formes. Une seule post-nasale, petite, angulairement en contact avec la 2^e labiale supérieure, ou complètement séparée d'elle. Deux loréales suivies d'une préoculaire inférieure toujours distincte, en contact avec la 3^e labiale supérieure (ou avec la 3^e et la 4^e) et avec la grande suboculaire. Quatre labiales supérieures en avant de la suboculaire: celle-ci bordant largement la lèvre; 3 labiales en arrière de cette même suboculaire. Moitié supérieure de la région temporale garnies d'écailles granuleuses très petites; moitié inférieure de cette même région garnie d'écailles plus grandes, en forme de petites plaques discoïdales, disposées assez régulièrement sur 4 séries longitudinales; la série la plus inférieure en contact avec les labiales supérieures. Orifice auriculaire aussi grand que l'œil; son bord antérieur sans lobules distinctes. Six ou sept labiales inférieures distinctes. Symphysiale non ou à peine prolongée postérieurement en pointe, suivie de 5 paires de grandes plaques: 2 paires de mentonnières et 3 paires de sous-mandibulaires. Les mentonnières plus petites que la symphysiale;

chacune d'elles moins longue que large; toutes en contact réciproque et avec les 3 premières labiales inférieures. Les sous-mandibulaires beaucoup plus grandes que les mentonnières et à peu près égales entre elles; celles de la 1^{re} paire en contact réciproque, au moins sur la moitié antérieure de leur bord interne. Région gulaire couverte d'écailles juxtaposées, plus petites et de forme allongée, en avant, de plus en plus fortement imbriquées, d'avant en arrière, et passant insensiblement à la forme et à la dimension des plaques qui constituent la bordure du collier; 9 écailles le long du bord interne des sous-mandibulaires, de 21 à 25 à compter de la

Acanthodactylus (Latastia) Boueti, sp. nov.

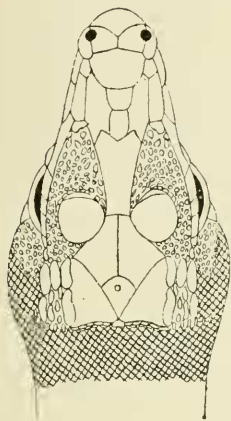


Fig. 1.

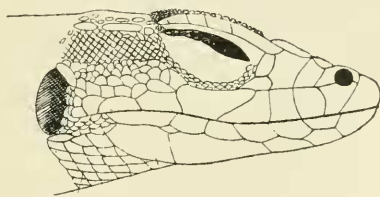


Fig. 2.

suture entre les sous-mandibulaires de la 1^{re} paire et le bord du collier⁽¹⁾. Un pli gulaire transversal, assez faible mais bien distinct, partant du bord postérieur de l'oreille. Collier distinct sur toute son étendue, mais libre seulement sur les côtés du cou; son bord composé de 6 ou 7 écailles. Dorsales petites, juxtaposées, granuleuses sur la nuque, un peu plus grandes, rhomboïdales et faiblement imbriquées sur le dos, assez fortement carénées; 65 à 68 en travers du milieu du corps (à compter des plaques ventrales).

⁽¹⁾ Chez *Latastia longicaudata* Reuss, on compte au moins 8 labiales inférieures distinctes; les mentonnières sont à peine aussi longues que larges, celles de la 2^e paire beaucoup plus grandes que les premières; les sous-mandibulaires de la 1^{re} paire sont complètement séparées l'une de l'autre par une série au moins de petites écailles, ou ne sont en contact que par leur angle antéro-interne; les sous-mandibulaires de la 2^e paire sont aussi grandes que les premières, mais celles de la 3^e paire sont beaucoup plus petites; enfin on compte 15 à 18 écailles le long du bord interne des sous-mandibulaires, et de 40 à 45 de la suture entre les premières sous-mandibulaires à la bordure du collier.

Ventrales disposées sans ordre entre les membres antérieurs, ensuite sur 6 rangs longitudinaux très réguliers; celles des 2 rangs médians plus étroites que les autres; de chaque côté de ces 5 rangs, une série très peu régulière de plaques beaucoup plus petites⁽¹⁾. Une grande anale, transverse, précédée d'une ou de deux plaques un peu moins larges; le reste de la région préanale avec des plaques plus petites. Extrémité des membres antérieurs atteignant le bord antérieur de l'orbite ou l'extrémité du museau; extrémité des membres postérieurs atteignant l'épaule ou le collier. Doigts et orteils carénés inférieurement, nettement denticulés latéralement.

Acanthodactylus (Latastia) Boueti, sp. nov.

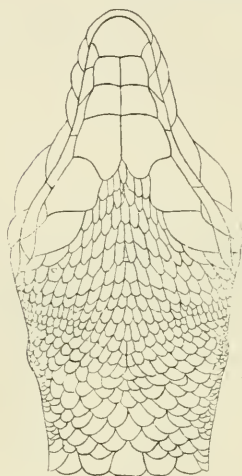


Fig. 3.

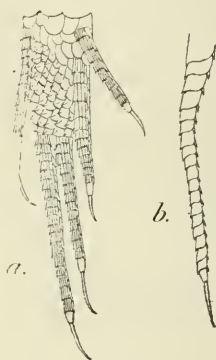


Fig. 4.

a. Patte postérieure vue en dessous.
b. 4^e orteil vu en dessus.

Cette denticulation, caractéristique du genre *Acanthodactylus* Wiegman., est plus longue sur les côtés des orteils que sur ceux des doigts, et, à peu de chose près, aussi développée que chez *Acanthodactylus vulgaris* D. et B. Trois séries de plaques infra-tibiales. 15 pores fémoraux de chaque côté; les deux séries presque contiguës sur la ligne médiane du corps. Queue cylindrique; sa longueur égale à environ une fois et demie la distance comprise entre l'extrémité du museau et l'anus. Caudales verticillées, fortement carénées; les inférieures lisses sur la région basilaire de la queue.

Mâle. — Dessus d'un brun plus ou moins rougeâtre, avec des taches noires, irrégulières, bien marquées sur le dos, peu distinctes sur la tête

⁽¹⁾ Comprises dans le nombre des dorsales.

et sur la queue. Six lignes longitudinales claires; les 2 médianes s'étendent de l'occiput à la base de la queue; les 2 externes supérieures prennent naissance du milieu de l'œil, suivent les côtés du dos et sont visibles presque jusqu'à l'extrémité de la queue; les 2 externes inférieures partent du dessous de l'œil, passent par la moitié supérieure de l'orifice auriculaire, le dessus de l'épaule et s'arrêtent à l'aîne. Lèvres supérieures blanchâtres, avec des macules noirâtres. Quelques taches claires sur le dessus des membres. Tout le dessous du corps, des membres et de la queue, blanc.

Femelle. — Teinte plus sombre; les lignes médianes peu distinctes; les externes toujours bien marquées.

Jeune. — Interpariétale plus grande que chez l'adulte. Dessus d'un noir brunâtre, beaucoup plus clair sur la tête; les 6 lignes longitudinales blanches, très nettes; les taches du dessus des 4 membres bien marquées. Les 2 lignes dorsales médianes confluentes un peu en arrière des cuisses, s'arrêtent à la base de la queue; les externes plus ou moins visibles sur les côtés de la queue. Dessous d'un blanc grisâtre, jaunâtre sous les pattes et la queue.

Dimensions de trois des plus grands exemplaires :

	MILLIMÈTRES.		
	♂	♀	♀
Longueur totale	123,0	145,0	137,0
Longueur de la tête ⁽¹⁾	8,0	12,8	12,5
Distance du museau aux épaules	18,5	24,0	21,0
Distance du museau à l'anus	53,0	59,0	56,0
Longueur des membres antérieurs	19,5	20,0	19,0
Longueur des membres postérieurs	30,0	32,0	28,5
Longueur de la queue	70,0	86,0	81,0

Je considère la découverte de cette nouvelle espèce comme des plus intéressantes, car elle constitue une forme évidemment intermédiaire entre le genre *Acanthodactylus* Wieg. et le genre *Latastia* Bedr. La présence des prolongements écailleux sur les côtés des doigts est caractéristique du genre *Acanthodactylus*. Leur développement est faible chez *A. Boueti*, presque égal toutefois à celui qu'ils atteignent chez *A. vulgaris* D et B. L'essentiel, d'ailleurs, est que ces prolongements existent. Chez les *Latastia*, le collier est toujours entièrement libre, ce qui n'est pas le cas ici, tandis que nombre d'espèces d'*Acanthodactylus* ont un collier libre seulement sur les côtés du cou. Enfin *A. Boueti* possède bien l'occipitale caractéristique

(1) Prise de l'extrémité du museau au bord postérieur de l'orifice auriculaire.

des *Latastia* et qui fait toujours défaut chez les *Acanthodactylus*, mais cette occipitale est réduite à sa plus simple expression et, comme je l'ai indiqué dans le texte de la diagnose, à peine distincte des granules qui l'avoisinent de chaque côté. La grande dimension, en même temps que le nombre réduit de ses plaques ventrales, rattachent enfin cette espèce au genre *Latastia*.

J'en conclus que la distinction entre les deux genres en question ne saurait être maintenue et que ces deux genres doivent être dorénavant réunis en un seul qui portera le nom d'*Acanthodactylus* Wieg., de beaucoup antérieur en date à celui de *Latastia* Bedr.

Il est possible cependant de conserver le nom de *Latastia*, à titre de sous-genre, pour distinguer des *Acanthodactylus* s. str. les espèces qui n'ont que 6 rangs longitudinaux de plaques ventrales, qui présentent au moins un vestige d'occipitale et dont les doigts sont dépourvus de denticulation latérale ou pourvus seulement d'une denticulation très réduite.

A. Boueti est intéressante à un autre point de vue : celui de la fragmentation des plaques céphaliques. Je ne sache pas qu'il existe jusqu'ici une seule espèce de la famille des *Lacertidae* qui présente cette fragmentation à un degré aussi avancé. Chez *A. Boueti*, non seulement les tempes sont couvertes de granules extrêmement fines, semblables à celles de la nuque, mais la majeure partie des plaques supra-oculaires ont disparu et sont remplacées par des granules. Seule la 3^e supra-oculaire subsiste, ainsi qu'un vestige de la 2^e, indistincte d'ailleurs dans un bon nombre de cas. Encore cette 3^e supra-oculaire est-elle réduite à un disque, séparé des supra-ciliaires par 2 ou 3 rangs de granules, alors qu'il ne se trouve généralement pas plus d'un seul rang de granules entre les supra-oculaires et les supra-ciliaires. La plaque supra-temporale n'a pas conservé son intégrité : elle est morcelée en un grand nombre de petites plaques, dont certaines même prennent l'aspect de granules. Le bord postérieur des pariétales est morcellé, de telle sorte que ces plaques se trouvent séparées des granules de la nuque par une série de très petites écailles, seulement un peu plus grosses que celles de la nuque et de forme un peu allongée dans le sens transversal. C'est au milieu de cette série de petites écailles que se trouve l'occipitale, qui est ainsi placée plutôt en arrière des pariétales qu'entre les pariétales elles-mêmes.

Cette fragmentation se manifeste enfin sur des plaques appartenant à une région de la tête où semblable état de choses n'avait encore jamais été observé : il s'agit des préfrontales. Ces deux plaques ne sont plus en contact l'une avec l'autre sur la ligne médiane du museau, mais elles sont largement séparées l'une de l'autre par une série interpréfrontaliennne de 2 plaques bien distinctes, placées l'une derrière l'autre, et dont toutes les sutures se trouvent au fond de sillons profonds et à bords irréguliers. J'insiste sur ce point qu'il ne s'agit pas ici de malformations individuelles

de caractère plus ou moins tératologique : cette conformation des préfrontales se présente de la façon la plus identique chez les 7 exemplaires que j'ai examinés. Si curieuse que puisse paraître cette particularité, sa constance est évidente et impose la nécessité d'en tenir compte dans l'énumération des caractères spécifiques.

Notons enfin que cette fragmentation des plaques céphaliques se présente chez les *Acanthodactylus* et en particulier chez *A. vulgaris* D. et B., chez lequel deux supra-oculaires (la 2^e et la 3^e) restent seules entières, à un degré plus avancé que chez les *Latastia*, dont toutes les espèces décrites jusqu'à ce jour possèdent les 4 supra-oculaires distinctes.

Je suis heureux de donner le nom du D^r Bouet à une forme aussi remarquable et qui est, en outre, la première du genre signalée en Afrique occidentale.

Dahomey : Agouagon, 2 ♂, 3 ♀ et 2 jeunes [Bouet].

Types : Collection du Muséum de Paris.

MABUIA MACULILABRIS Gray. — Dahomey : Agouagon, 8 individus [Bouet].

MABUIA RADDONI Gray. — Dahomey : Satalougou, 1 individu [Bouet].

**MABUIA ALBILABRIS* Hallow. ⁽¹⁾. — Dahomey : Agouagon, 1 ♂, 3 ♀ [Bouet].

MABUIA PERROTETI D. et B. — Sénégal (Casamance) : Koldé, 1 ♀ gravide, en mauvais état, avec les caractères suivants : préfrontales formant suture entre elles ; frontale en contact avec la 2^e (très grande) et la 3^e supra-oculaire ; pariétales angulairement en contact réciproque en arrière de l'interpariétale ; pas de nuchales ; 2^e loréale complètement séparée de la 1^{re} labiale supérieure par la post-nasale s'étendant sur la 2^e labiale ; 32 écailles autour du milieu du corps ; extrémité des membres postérieurs atteignant à peine l'extrémité des antérieurs ; 14 lamelles infra-digitales sous le 4^e doigt ; 17 sous le 4^e orteil ; dessus d'un brunâtre clair, avec quelques petites taches éparses sur la tête et le tour de toutes les écailles plus foncé ; les lignes dorso-latérales claires et la bande brune latérale assez visibles ; dessous blanc. Trypanosomes. [Bouet.]

Mabuia intermedia, nov. sp. — Museau obtusément arrondi à son extrémité. Nasales formant suture en arrière de la rostrale. Naso-frénale plus large que longue, angulairement en contact avec la frontale. Frontale

⁽¹⁾ BOULENGER, in *Memorias de la Real Sociedad española de Historia natural*, 1905, t. 1, mém. 7-13, p. 184.

aussi longue que les fronto-pariétales et les pariétales prises ensemble; en contact avec les 3 premières supra-oculaires. 4 supra-oculaires; la 2^e la plus grande. 6 supra-ciliaires. Fronto-pariétales plus courtes que l'interpariétale. Pariétales brièvement en contact en arrière de l'interpariétale. 1 paire de nuchales. Narine percée en arrière de la suture entre la rostrale et la 1^{re} labiale supérieure. Post-nasale sur la 1^{re} labiale. 1^{re} loréale sur la 2^e labiale, angulairement en contact avec la 1^{re} labiale. 2^e loréale en contact avec les 2^e et 3^e labiales. Paupière avec un disque transparent. 4 labiales supérieures en avant de l'infra-oculaire; celle-ci non rétrécie à sa partie inférieure, bordant largement la lèvre. Orifice auriculaire oval, son plus grand diamètre un peu plus long que le diamètre longitudinal du disque transparent de la paupière; son bord antérieur avec 4 lobules courts, arrondis, les 2 médians les plus grands. 34 écailles autour du milieu du corps, toutes à peu près semblables entre elles; les dorsales fortement tri-carénées; les carènes distinctes, mais moins fortes sur les flancs et le dessous des membres. Extrémité des membres antérieurs atteignant la moitié de la distance entre la narine et l'œil; extrémité des membres inférieurs atteignant l'épaule. Squames plantaires inermes. Lamelles infra-digiales unicarénées: 15 sous le 4^e doigt, 20 sous le 4^e orteil.

Dessus d'un brun grisâtre assez clair, graduellement plus clair et plus jaunâtre d'avant en arrière et devenant très pâle à l'extrémité de la queue. Flancs graduellement plus clairs. Quelques petites taches blanches, irrégulières, éparses sur la tête, les côtés du cou, le dessus des épaules et les membres antérieurs. Lèvres d'un blanc pur, maculées de brun noir. Dessous de la bouche et côtés de la gorge mêlés de brun noir et de blanc pur; les taches blanches un peu bleuâtres entre la bouche et les épaules, et formant une courte bande, mal définie, en arrière de l'oreille. Au-dessus de cette bande, une série de 3 ou 4 taches d'un noir profond; les premières petites, peu distinctes; les 2 dernières grandes, très nettes. Dessous d'un blanc grisâtre en avant, jaunâtre en arrière.

	MILLIMÈTRES.
Longueur totale.....	204,0
Distance de l'extrémité du museau à l'anus.....	81,0
Distance de l'extrémité du museau au bord postérieur de l'oreille.....	18,5
Largeur de la tête.....	13,5
Longueur des membres antérieurs.....	26,5
Longueur des membres postérieurs.....	40,0
Longueur de la queue.....	123,0

Je considère cette belle espèce comme intermédiaire entre *M. Perroti* D. et B. et *M. quinquetaeniata* Licht. Elle se distingue de la première par ses membres beaucoup plus longs: de la deuxième par son museau plus court et plus arrondi à son extrémité, ainsi que par sa coloration.

Niger : Gao, 1 individu [Bouet]; 1 individu en mauvais état (38 écailles autour du milieu du corps) [de Gironcourt].

Types : Collection du Muséum de Paris.

MABUIA QUINQUETAENIATA Licht. — Niger : Gao, 1 individu (32 écailles autour du milieu du corps) ; Tombouctou, 2 individus (34 et 36 écailles autour du milieu du corps) ; Dahomey : Agouagon, 3 individus (34, 36 et 38 écailles autour du milieu du corps) [Bouet] ; Niger : Gao, 1 individu [de Gironcourt].

Malgré la grande divergence du nombre des rangs d'écailles, je n'ai aucun doute sur l'identité spécifique de tous ces exemplaires, en raison de leur facies, de la longueur de leurs membres et de leur coloration, si caractéristique chez *M. quinquetaeniata*. Chez les individus du Niger, les squames plantaires sont plus fortement épineuses et les lamelles infra-digiales plus fortement carénées que chez ceux du Dahomey.

Mabuia breviparietalis, sp. nov. — Museau court, obtus : région nasale oblique. Narines s'ouvrant presque verticalement vers le haut, percées très en arrière de la suture entre la rostrale et la 1^{re} labiale supérieure. Supra-nasales presque linéaires, formant une courte suture entre elles, en arrière de la rostrale. Fronto-nasale transversalement rhomboïdale, presque deux fois aussi large que longue, largement séparée de la frontale par les préfrontales formant entre elles une longue suture. Frontale beaucoup plus courte que les fronto-pariétales et l'interpariétale prises ensemble, en contact avec la 2^e et la 3^e supra-oculaire. Quatre grandes supra-oculaires suivies d'une 5^e très petite; la 2^e la plus grande. Six supra-ciliaires; les 3 dernières plus longues que les premières. Fronto-pariétales distinctes. Interpariétale très grande, sa longueur égalant presque une fois et un tiers celle des fronto-pariétales. Pariétales très courtes, complètement séparées l'une de l'autre par l'interpariétale qui les déborde en arrière d'au moins un quart de sa longueur. Pas de nuchale. Une post-nasale en contact avec la 1^{re} et la 2^e labiale supérieure. Première loréale en contact avec la 3^e labiale supérieure; 2^e loréale en contact avec la 3^e labiale supérieure. Ces 2 loréales suivies de 2 écailles plus petites, dont la 1^{re} est en contact avec la 3^e et la 4^e labiale supérieure, et la 2^e en contact avec la 4^e labiale et l'infra-oculaire. Sept labiales supérieures, dont 4 en avant de l'infra-oculaire; celle-ci nullement rétrécie à sa partie inférieure, bordant largement la

Mabuia breviparietalis,
sp. nov.

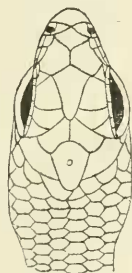


Fig. 5.

lèvre; la 6^e labiale supérieure sous l'orbite. Paupière inférieure avec un grand disque transparent. Orifice auriculaire en oval oblique; son diamètre vertical à peine plus court que le diamètre longitudinal du disque transparent de la paupière; son bord antérieur avec 3 lobules arrondis, larges mais assez courts. Environ 36 écailles⁽¹⁾ autour du milieu du corps; les dorsales faiblement mais nettement tri-carénées. Membres bien développés; les antérieurs atteignent environ le milieu de l'œil; les postérieures atteignent le milieu de l'avant-bras ou l'épaule⁽²⁾. Écailles palmaires et plantaires très fortement carénées, ainsi que les infra-digitales, qui sont en outre prolongées en longues pointes formant, sous les doigts et les orteils, une forte denticulation.

Dessus du museau d'un brun jaunâtre clair; le reste du dessus du corps d'un brun grisâtre, plus foncé sur le dos, teinté par endroits de bleu verdâtre. De chaque côté, une bande brun foncé partant de la narine et s'étendant jusqu'à l'extrémité de la queue en passant par l'œil, le dessus de l'oreille, le dessus de l'épaule et l'aîne, mal définie en bas, nettement limitée en haut par une ligne claire. Dessus des 4 membres du même brun foncé. Les flancs, au-dessous de la bande brune, d'un gris bleuâtre. Lèvres supérieures et tout le dessous du corps, des 4 membres et de la queue, blancs.

	MILLIMÈTRES.
Longueur totale.....	69,0
Longueur de la tête.....	8,0
Largeur de la tête.....	5,0
Distance de l'extrémité du museau à l'anus.....	28,0
Longueur des membres antérieurs.....	8,5
Longueur des membres postérieurs.....	11,5

Voisine de *M. tessellata* Anderson⁽³⁾, décrite d'Abyssinie, dont elle diffère par la frontale plus courte, par l'interpariétale très grande et séparant complètement les pariétales qui sont très réduites, par l'absence de nuchales, par ses membres probablement plus courts et par la coloration toute différente, et qui au contraire rappelle celle de *M. brevicollis* Wiegman.

M. breviparietalis serait donc intermédiaire entre *M. tessellata* et *M. brevicollis*, si, chez cette dernière espèce, les écailles plantaires et les lamelles infra-digitales sont réellement carénées, comme l'affirme Sternfeld⁽⁴⁾.

Ainsi que je l'ai écrit plus haut, l'unique exemplaire, qui est jeune,

(1) Le mauvais état du type unique ne me permet pas de préciser davantage.

(2) Même observation que pour le nombre des écailles.

(3) *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1895, p. 649.

(4) *Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde in Berlin*, 1911, p. 248.

est en assez mauvais état. Il a subi un commencement de dessiccation qui ne m'a pas permis d'étendre complètement ses membres; en outre, la peau du ventre a été fendue dans toute sa longueur. C'est pourquoi j'ai dû réserver mes affirmations au sujet de quelques-uns de ses caractères.

Sénégal : Koldé, 1 jeune [Bouet].

Type, Collection du Muséum de Paris.

Lygosoma (Liolepisma) digitatum, sp. nov. — Facies lacerti-forme. Distance entre l'extrémité du museau et l'épaule comprise une fois et demie dans la distance entre l'articulation des membres antérieurs et l'aîne. Museau court, obtusément arrondi; sa longueur égale à une fois et un quart le diamètre longitudinal de l'œil, égale à la distance du bord postérieur de l'œil au centre de l'orifice auriculaire. Pas de supra-nasales.

Lygosoma (Liolepisma) digitatum, sp. nov.

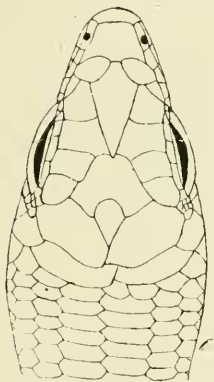


Fig. 6.



Fig. 7.

Suture entre la rostrale et la naso-frénale égale à un peu plus de la moitié de la largeur de la frontale (en avant). Naso-frontale plus large que longue, étroitement en contact avec la frontale. Frontale un peu plus courte que les fronto-pariétales et les pariétales prises ensemble, en contact avec les 2 premières supra-oculaires. 4 grandes supra-oculaires; la 2^e la plus large. 6 supra-ciliaires. Fronto-pariétales distinctes, plus longues que l'interpariétale. Pariétales formant suture en arrière de l'interpariétale. Une paire de grandes nuchales, chacune de la largeur de 3 rangs d'écaïlles. Une paire de supra-temporales, chacune de la largeur de 2 rangs d'écaïlles. Narine percée dans une nasale entière, en contact avec la 1^{re} labiale. 2 loréales; la 1^{re} en contact avec la 2^e labiale; la 2^e en contact avec la 3^e la-

biale. Une préoculaire en contact avec la 3^e labiale et une petite écaille, elle-même en contact avec l'infra-oculaire. 3 labiales supérieures avant l'infra-oculaire; celle-ci non rétrécie à sa partie inférieure, bordant largement la lèvre. La 4^e labiale supérieure sous l'orbite, en arrière de l'infra-oculaire. Paupière inférieure avec un disque transparent beaucoup plus petit que le globe de l'œil. Tempes avec un petit nombre de grandes écailles. Orifice auriculaire oval; son plus grand diamètre égal au diamètre du disque transparent de la paupière; son bord antérieur sans trace de lobules. 26 écailles autour du milieu du corps; toutes semblables entre elles, entièrement lisses. Préanales non élargies. Membres bien développés: l'extrémité des antérieurs atteignant la narine; l'extrémité des postérieurs atteignant la base des doigts. Lamelles infra-digitales lisses; 18 sous le 4^e doigt; 26 sous le 4^e orteil. Queue assez grêle.

Dessus d'une brun fauve uniforme, avec seulement quelques macules noirâtres à peine distinctes; flancs et le dessus des 4 membres d'un brun un peu plus clair, avec des macules blanchâtres peu distinctes sur les flancs, plus nettes sur les membres. Quelques macules blanchâtres sur les côtés du cou et du dos, au-dessus des épaules. Deux traits longitudinaux derrière l'œil, quelques taches sur les lèvres, les tempes, les côtés de l'abdomen et le dessous de la queue, où elles sont plus nombreuses et mieux marquées, d'un brun noirâtre. Lèvres et tout le dessous de la tête, du corps, des 4 membres et de la queue, d'un jaune verdâtre clair.

	MILLIMÈTRES.
Longueur totale	123,0
Distance de l'extrémité du museau au bord postérieur de l'oreille.	12,0
Largeur de la tête.	8,5
Distance de l'extrémité du museau à l'anus.	59,5
Longueur des membres antérieurs.	16,8
Longueur des membres postérieurs.	22,0
Longueur de la queue.	63,5

Cette belle espèce est remarquable, entre toutes les *Liolepisma* africaines, par son facies lacertiforme, dû au grand développement de ses pattes ainsi qu'à sa queue grêle, par le petit nombre (3 seulement) de ses labiales supérieures en avant de l'infra-oculaire et par le grand nombre de ses lamelles infra-digitales.

Congo : Lambaréné, 1 individu [Ellenberger].

Type, Collection du Muséum de Paris.

Lygosoma (Liolepisma) auricillatum. — Membres bien développés, pentadactyles. Distance entre l'extrémité du museau et l'épaule comprise une fois et demie dans la distance entre l'articulation des membres anté-

rieurs et l'aîne. Museau court, obtusément arrondi; sa longueur à peine plus grande que le diamètre longitudinal de l'œil, égale à la distance du bord postérieur de l'œil au centre de l'orifice auriculaire. Pas de supranasale. Suture entre la rostrale et la naso-frénale un peu plus longue que la moitié de la largeur de la frontale (en avant). Naso-frénale brièvement en contact avec la frontale. Préfrontales bien développées. Frontale en contact avec les 2 premières supra-oculaires, sa longueur égale à celle des fronto-pariétales et de l'interpariétale prises ensemble. Quatre grandes supra-oculaires, suivies d'une 5^e très petite: la 2^e la plus large. Sept supra-ciliaires. Fronto-pariétales distinctes, beaucoup plus longues que l'interpariétale. Pariétales formant suture en arrière de l'interpariétale. Une paire de nuchales; chacune d'elles de la largeur de 2 rangs d'écailles et séparée d'une grande supra-temporale par une écaille. Narine percée dans une nasale semi-divisée; la fente s'étendant de la rostrale à l'ouverture de

Lygosoma (Liolepisma) auricillatum, sp. nov.

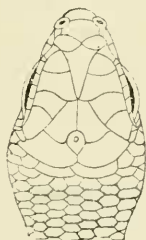


Fig. 8.



Fig. 9.

la narine. Oeil grand, à paupière inférieure avec un disque transparent presque aussi grand que le globe oculaire. Quatre labiales supérieures en avant de l'infra-oculaire; la 1^{re} en contact avec la nasale; la 2^e en contact avec les 2 loréales; la 3^e en contact avec la préoculaire; la 4^e en contact avec la petite écaille située entre la préoculaire et l'infra-oculaire. Infra-oculaire nullement rétrécie à sa partie inférieure, bordant largement la lèvre. Une 5^e labiale sous l'orbite, en arrière de l'infra-oculaire. Tempes couvertes d'un petit nombre de grandes écailles. Orifice auriculaire un peu ovalaire; son diamètre vertical égal aux deux tiers du diamètre horizontal du disque transparent de la paupière; son bord antérieur avec 3 lobules larges, mais courts; tympan peu enfoncé. 34 écailles autour du milieu du corps, entièrement lisses; les ventrales un peu plus grandes que les dorsales; préanales faiblement élargies. L'extrémité des membres antérieurs atteint le centre de l'œil; l'extrémité des membres postérieurs atteint le poignet. 10 lamelles infra-digitales sous le 4^e doigt; 12 sous le 4^e orteil. Queue peu épaisse à sa base.

Dessus d'un brun olivâtre foncé, avec sur le dos deux lignes longitudinales noirâtres peu distinctes, interrompues par des taches d'un blanc bleuâtre également peu distinctes, une bande noirâtre mal définie sur les côtés du cou et sur les flancs, limitée en dessus par une ligne blanche, distincte seulement au niveau des épaules; une bande étroite, bien marquée, d'un blanc bleuâtre, s'étendant depuis le bord postérieur de l'œil et le travers de l'oreille, le long des flancs et des côtés de la queue; cette bande claire assez finement bordée en-dessous de brun noirâtre. Dessus des quatre membres d'un brunâtre clair, avec des taches d'un blanc bleuâtre. Tous les doigts annelés de brun et de blanc. Moitié inférieure des yeux et tout le tour de la bouche d'un blanc jaunâtre. Tout le dessous de la bouche, du corps, des membres et de la queue du même blanc jaunâtre, mais plus clair et à reflets bleus sous la gorge et l'abdomen.

	MILLIMÈTRES.
Longueur totale ⁽¹⁾	63,0
Distance de l'extrémité du museau au bord postérieur de l'oreille	7,0
Largeur de la tête	5,5
Distance de l'extrémité du museau à l'anus	31,0
Longueur des membres antérieurs	8,0
Longueur des membres postérieurs	11,0
Longueur de la queue	(?) 32,0

Cette espèce se distingue entre toutes les *Lygosoma* africaines par sa nasale semi-divisée et surtout par la structure toute particulière de son oreille à bord antérieur pourvu de lobules et à tympan presque superficiel.

Indépendamment de ces deux caractères, qui font de *L. auriculatum* une exception remarquable dans le sous-genre *Liolepisina*, cette nouvelle espèce présente quelque analogie avec *L. Buchneri* Fr. Werner ⁽²⁾ : chez l'une et l'autre de ces deux espèces, le museau est court, le nombre des écailles est à peu près semblable (36 chez *L. Buchneri*, 34 chez *L. auriculatum*), ainsi que le nombre des lamelles infra-digiales; la coloration est aussi à peu près la même.

Congo : Lambaréné, 1 individu [Ellenberger].

Type, Collection du Muséum de Paris.

*LYGOSOMA (RIOPA) GUINEENSE Peters. — Dahomey : Agouagon, 5 individus [Bouet]; Dahomey, 1 individu [Waterlot].

⁽¹⁾ Queue régénérée à son extrémité.

⁽²⁾ *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, LXV [1909], p. 63.

Lygosoma (Riopa) dahomeyense, sp. nov. — Corps allongé, à section transversale subquadrangulaire. Membres modérément longs. pentadactyles. Distance de l'extrémité du museau aux épaules comprise une fois et un tiers dans la distance qui sépare l'articulation des membres antérieurs de l'aîne. Museau assez court, arrondi. Paupières inférieures avec un disque transparent. Supra-nasales petites. Rostrale largement en contact avec la fronto-nasale; la suture entre ces deux plaques égale à la moitié de la largeur de la frontale. Fronto-nasale plus large que longue, étroitement (parfois angulairement) en contact avec la frontale. Frontale beaucoup plus courte que les fronto-pariétales et les pariétales prises ensemble, en contact avec les deux premières supra-oculaires. Cinq supra-oculaires; les 2 premières un peu plus larges que les deux suivantes; la 5^e beaucoup

Lygosoma (Riopa) dahomeyense, sp. nov.

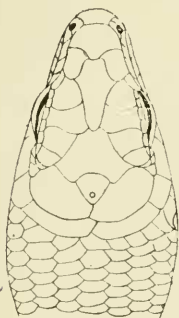


Fig. 10.

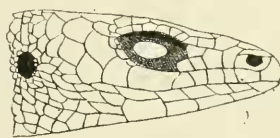


Fig. 11.

plus petite. Sept supra-ciliaires à peu près égales entre elles. Fronto-pariétales et interpariétale distinctes : celle-ci plus courte que les précédentes. Pariétales largement en contact derrière l'interpariétale. Une paire de nuchales de la largeur de 3 rangs d'écailles et une paire de supra-temporales de la largeur de 2 rangs d'écailles. 5^e labiale supérieure élargie, bordant l'œil, ainsi que la 6^e, mais cette dernière séparée de l'orbite par un rang de petites écailles. Orifice auriculaire petit, rond ou verticalement ovulaire; son bord antérieur garni de très petits lobules arrondis, au nombre de 1 à 4. Tempes avec 2 ou 3 grandes écailles. 28, 30 ou 32 écailles autour du milieu du corps, celles des flancs un peu plus petites, toutes les autres semblables entre elles, parfaitement lisses; anales non ou à peine élargies. Extrémité des orteils atteignant le poignet. Doigts et orteils comprimés latéralement; le 1^{er} orteil très court; le 4^e plus long que le 3^e. Lamelles subdigitales très faiblement bi-carénées; 12 ou 13 sous le 4^e orteil.

D'un brun roussâtre en dessus, avec une bande allant de la narine à l'œil et plus ou moins nettement ou brièvement prolongée en arrière de l'œil, quelques macules sur les lèvres et les tempes, et des petites taches en forme de traits longitudinaux sur la nuque et le dos, noirâtres. Écailles des flancs et de la partie supérieure des membres plus ou moins largement marquées de blanchâtre sur leur milieu; tous les doigts annelés de blanc et de brun noir. Tout le dessous d'un blanc verdâtre ou carné.

Dimensions de deux des plus grands exemplaires :

	MILLIMÈTRES.	
Longueur totale.....	129,0	135,0
Longueur de la tête (prise du museau au bord postérieur de l'oreille).....	10,0	10,5
Largeur de la tête.....	7,5	7,5
Longueur du corps (prise du museau à l'anus).....	45,0	46,0
Longueur de la queue.....	84,0	89,0
Longueur des membres antérieurs.....	12,0	12,5
Longueur des membres postérieurs.....	17,0	16,2
Diamètre du milieu du corps.....	8,5	8,5

Cette nouvelle espèce ne se distingue de *L. togoense* Werner⁽¹⁾ que par un seul caractère : chez l'espèce de Werner, la paupière inférieure serait entièrement écailleuse («Unteres Augenlid schuppig»), tandis qu'elle est munie, chez *L. dahomeyense*, d'un disque transparent. A part cette différence et un très léger écart dans le rapport de la distance entre l'extrémité du museau et l'épaule, et de la distance entre l'aisselle et l'aîne⁽²⁾, la concordance entre les caractères de ces deux espèces est telle, que je me demande si l'indication donnée par Werner au sujet de la structure de la paupière de *L. togoense* n'est pas erronée. Il se pourrait encore que la description du type unique de *L. togoense* ait été faite d'après un individu monstrueux, spécifiquement identique aux exemplaires qui m'ont servi à établir la diagnose de *L. dahomeyense*.

L. dahomeyense est également voisine de *L. Kitsoni* Boul.⁽³⁾, décrite de la province occidentale du sud de la Nigeria, dont elle se distingue aussi par la structure de la paupière qui est dépourvue, chez *L. Kitsoni*, de disque transparent. Il y a en outre, chez cette même espèce, d'autres caractères différentiels : les supraciliaires sont au nombre de 8; les membres sont

(1) *Verhandlungen der k. k. zoologischbotanischen Gesellschaft in Wien*, LI [1902], p. 337.

(2) La distance entre le museau et l'épaule est contenue une fois et demie dans la distance de l'aisselle à l'aîne chez *L. togoense*, une fois et un tiers chez *L. dahomeyense*.

(3) *Annals and Magazine of Natural History*, (8), XII [1913], p. 565.

plus courts, les postérieurs n'arrivant pas en contact avec les antérieurs; il n'y a que 11 lamelles sub-digitales sous le 4^e orteil; il existe enfin une bande brun foncé, le long des flancs, qui fait complètement défaut chez *L. dahomeyense*.

Ces trois espèces, *L. tugoense* Werner, *kitsoni* Boul. et *dahomeyense*, sont jusqu'ici, à ma connaissance du moins, les seules qui représentent, en Afrique occidentale, les *Riopa* à supra-nasales très petites. *L. dahomeyense* se distingue des deux autres par le disque transparent de ses paupières inférieures.

Dahomey : Agouagon. 7 individus [Bouet].

Types, Collection du Muséum de Paris.

**LYGOSOMA* (*RIOPA*) *ANCHIETAE* Bocage. — Haut-Zambèze, 1 individu [Ellenberger].

Paralygosoma. generis *Lygosoma* subgenus novum. — Membres courts, pentadactyles. Paupière inférieure couverte d'écailles, sans disque transparent. Orifice auriculaire assez petit. Supra-nasales bien développées. Préfrontales petites, largement séparées l'une de l'autre. Frontale à peine plus large que chacune des régions supra-orbitaires.

Lygosoma (*Paralygosoma*) *Monneti*, sp. nov. — Museau court, obtusément arrondi, non déprimé en dessus, sans canthus rostral; sa longueur égale à une fois et demie le diamètre longitudinal de l'orbite, égale à

Lygosoma (*Paralygosoma*) *Monneti*, sp. nov.

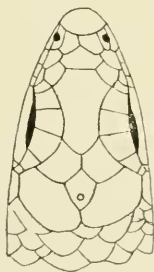


Fig. 12.



Fig. 13.

la distance du bord postérieur de l'orbite au bord antérieur de l'orifice auriculaire. Angle postéro-supérieur de la rostrale largement arrondi. Supra-nasales grandes, formant suture en arrière de la rostrale. Naso-frénale deux fois aussi large que longue, largement en contact avec la frontale. Préfrontales petites, pentagonales. Frontale à peine plus large que chacune des régions

supra-orbitaires, deux fois aussi longue que large en son milieu, beaucoup plus longue que les fronto-pariétales et les pariétales prises ensemble, en contact avec les 2 premières supra-oculaires. 4 grandes supra-oculaires, suivies d'une 5^e très petite. 6 supra-ciliaires. Fronto-pariétales distinctes, assez petites. Interpariétale plus courte que les fronto-pariétales. Pariétales formant suture en arrière de l'interpariétale. Pas de nuchales ni de supra-temporales distinctes. Narine percée entre 2 nasales à peu près semblables l'une à l'autre, et la 1^{re} labiale supérieure. Deux loréales; la 1^{re} en contact avec la 1^{re} et la 2^e labiale; la 2^e en contact avec la 2^e et la 3^e labiale; une petite préoculaire en contact avec la 3^e labiale et avec une petite écaille en contact avec la 4^e labiale et l'infra-oculaire. Quatre labiales supérieures en avant de l'infra-oculaire. Celle-ci non rétrécie à sa partie inférieure, bordant largement la lèvre et suivie de 2 labiales distinctes, dont la 1^{re} (la 5^e) placée sous l'orbite. Symphysiale grande. 1 mentonnière. 2 paires de gulaires; celles de la 1^{re} paire formant suture entre elles; celles de la 2^e paire séparées l'une de l'autre par une écaille. 28 écailles autour du milieu du corps; celles des flancs un peu plus petites; dorsales avec 3 ou 5 carènes peu distinctes en avant du corps, assez fortes en arrière et sur la queue; ventrales lisses; anales non élargies. 7 lamelles infra-digitales sous le 4^e doigt; 12 sous le 4^e orteil. Queue épaisse.

Entièrement d'un brun rougeâtre uniforme, plus clair en dessous.

	MILLIMÈTRES.
Distance de l'extrémité du museau à l'anus.....	57,0
Distance de l'extrémité du museau à l'épaule.....	19,0
Distance de l'articulation des membres antérieurs à l'aîne.....	39,0
Longueur de la tête.....	10,5
Largeur de la tête.....	7,0
Longueur des membres antérieurs.....	10,0
Longueur des membres postérieurs.....	15,0
Queue incomplète.	

Cette description est faite d'après un individu desséché, circonstance qui ne m'a pas permis d'indiquer d'une façon précise le nombre de ses supraciliaires, que je n'ai pu voir nettement. Pour le même motif, les dimensions, sauf celles de la tête et des 4 membres, ne sont indiquées que d'une façon approximative.

Haute-Guinée française, 1 individu [Martial Monnet].

SCINCUS FASCIATUS Peters. — Niger : Tombouctou [Bouet].

* SCINCUS MUSCATENSIS Murray. — Niger : Tombouctou (très commun). 3 individus [Bouet].

FEYLINIA CURRORI Gray. — Congo, 1 individu [Fourneau].

CHAMAELEON GRACILIS Hallow. — Côte de l'Ivoire, 2 individus [Chevalier].

CHAMAELEON OWENI Gray. — Congo : Lambaréné, 2 ♂ [Ellenberger],
Brazzaville, 1 ♂ [Modest].

CHÉLONIENS.

CLEMMYS LEPROSA Schw. — Dahomey : Porto-Novo, 2 individus
[Waterlot].